

SUR CINQ ESPÈCES DU GENRE SYMPHURUS,
DONT TROIS SONT INÉDITES.

Par Paul CHABANAUD.

Les cinq espèces du genre *Symphurus*, étudiées dans le présent mémoire, appartiennent à la faune du complexe Indo-Pacifique tropical ; elles ont ceci de commun entre elles que l'ornementation pigmentaire de leur face zénithale consiste en des marbrures brun rougeâtre, se détachant sur un fond clair, de teinte crème (en alcool). Au surplus, la face nadirale de la tête est occupée en grande partie, principalement l'arc nasale, par des papilles épidermiques, mentionnées par NORMAN chez l'une d'entre elles¹ ; ces papilles épidermiques existent également sur la face zénithale, mais en quantité moindre. Parmi ces 5 espèces, il en est 3 qui sont inédites.

1. *Symphurus seychellensis*, nova species.

D 100. A 83. C 12. Vn 4. S 115. En centièmes de la longueur étalon : tête 18 ; hauteur 33. En centièmes de la longueur de la tête : œil 7. L'extrémité caudale du maxillaire est placée un peu en arrière de l'œil fixe. Réduites, en avant des yeux, à un pointillé brun rougeâtre, les marbrures tendent à dessiner des lignes longitudinales sur les autres parties de la face zénithale. Formule rhachiméristique : a 9 $[3 + 6] + c$ 42 = t 51.

Holotype ♂. Longueur totale 85 mm. Longueur étalon 78 mm. Longueur de la tête 15 mm. British Museum, n° 1935. 10. 6. 11. Seychelles.

2. *Symphurus undatus* Gilbert.

Symphurus undatus. GILBERT, Bull. U. S. Fish. Comm., 23, 1903(1905), p. 690, tab. 98.

Symphurus marmoratus (paratype non décrit). Fowler, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 85, 1933, p. 349.

D 99-102. A 88-89. C (13) 14. S 112-125. En centièmes de la longueur étalon : 18-20 ; hauteur \pm 30. En centièmes de la longueur de la tête : longueur de la tête : œil 11-12. L'extrémité caudale du maxillaire est placée au-dessous du milieu de l'œil fixe. L'ornementa-

1. JOHN MURRAY Exped., Scient. Rep., 7, 1, Fishes, 1939, p. 106.

tion pigmentaire de la face zénithale est analogue à celle de *S. seychellensis*, mais les marbrures sont plus grossières et leur distribution est uniforme.

Holotype (sexe ?). U. S. National Museum, n° 51619. Longueur totale 105 mm. (fide GILBERT). Longueur étalon 99 mm. Formule rhachiméristique : $a\ 9\ [3 + 6] + c\ 46 = t\ 55$. Archipel des Hawaï, île Oahu.

Paratype ♀. Natural History Museum of Stanford University, n° 8630. Longueur totale 80 mm. Longueur étalon 70 mm. Formule rhachiméristique : $a\ 9\ [3 + 6] + c\ 47 = t\ 56$. Même localité.

Paratype non décrit de *S. marmoratus*. U. S. National Museum, n° 93208. Longueur totale ? Longueur étalon 79 mm. Formule rhachiméristique : $a\ 9\ [3 + 6] + c\ 48 = t\ 57$. Archipel des Philippines, île Tulayan.

3. *Symphurus sayademalensis*, nova species.

Symphurus woodmasoni. REGAN, Trans. Linn. Soc. London, Zool., 12, 1908, p. 235.

D 100-101. A 87-88. C (11) 12. S \pm 100. En centièmes de la longueur étalon : tête 17-18 ; hauteur 26-28. En centièmes de la longueur de la tête : œil 10-11. L'extrémité caudale du maxillaire est placée au-dessous de l'œil fixe. La distribution des papilles épidermiques et l'ornementation pigmentaire sont analogues à ce qui existe sous ce rapport chez *S. undatus*.

Holotype ♂. Longueur totale ? Longueur étalon 101 mm. Longueur de la tête : 18,5 mm. Formule rhachiméristique : $a\ 9\ [3 + 6] + c\ 45 = t\ 54$. British Museum, n° 1908. 3. 25. 158. Banc Saya de Malha.

Paratype ♂. Longueur totale 125 mm. Longueur étalon 115 mm. Longueur de la tête 19 mm. Formule rhachiméristique : $a\ 9\ [3 + 6] + c\ 45 = t\ 54$. British Museum, n° 1908. 3. 23. 157. Même localité.

4. *Symphurus maldivensis*, nova species.

Symphurus undatus. NORMAN, John Murray Exped. 1933-1934, Scient. Rep. 7, 1, Fishes, 1939, p. 106.

D 102 + ? A 95. C 6 + ?. S \pm 130. En centièmes de la longueur étalon : tête 17 ; hauteur < 26. En centièmes de la longueur de la tête : œil 10. L'extrémité caudale du maxillaire est placée au-dessous de la moitié postérieure de l'œil fixe. La face zénithale est ornée d'une infinité de macules brun marron, généralement discrètes mais dont un certain nombre se réunissent entre elles et forment des marbrures.

Atélectype¹ ♂. Longueur totale ?). Longueur étalon \pm 106 mm. Longueur de la tête 20 mm. Hauteur 28 mm. British Museum, n° 1939. 5. 24. 1815. Formule rhachiméristique : $a\ 9\ [3 + 6] + c\ 49,$
 $= t\ 58.$ Maldive area, st. 153, 256-293 m.

Le type unique de *S. maldivensis* est malheureusement incomplet : l'œil fixe est détruit, il manque un petit nombre des derniers rayons notoptérygiens, enfin l'uroptérygie est monstrueuse (les épuraux et les hypuraux sont contournés et l'on ne peut compter que 6 lépidotriches). Cependant, étroitement apparenté à *S. undatus* et à *S. sayademalhensis*, *S. maldivensis* diffère de ces 2 espèces par le nombre notablement plus élevé de ses rayons proctoptérygiens : 95, au lieu de 87 à 89.

5. *Symphurus marmoratus* Fowler.

FOWLER, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 85, 1933, p. 349, eff. 102².

D 118. A 105. C 14, S 131. En centièmes de la longueur étalon : longueur de la tête 15 ; hauteur < 23. En centièmes de la longueur de la tête : œil 12. L'extrémité caudale du maxillaire est placée au-dessous de la moitié antérieure de l'œil fixe.

Holotype (sexe ?). U. S. National Museum, n° 93092. Longueur totale ? Longueur étalon 88 mm. Longueur de la tête 13,5 mm. Hauteur 22,7 mm. Formule rhachiméristique : $a\ 9\ [3 + 6] + c\ 55$
 $= t\ 64.$ Philippines : cap Lassa.

Laboratoire des Pêches et Productions coloniales d'origine animale du Muséum.

1. Type incomplet (ἀτελής, incomplet ; τύπος, type).

2. Cette figure est inexacte ; le 1^{er} rayon notoptérygien est placé beaucoup trop loin en avant de l'œil migrateur, disposition incompatible avec l'anatomie des *Symphurus*.